

# Návod ke stavbě modelu nákladního vozu Sas/Faccs



Jsme velice rádi, že se Vám do rukou dostává stavebnice z produkce firmy Bramos. Stavebnice modelu obsahuje i velmi malé díly/součástky a je určena pro středně pokročilé modeláře.

## Několik rad pro úspěšnou stavbu modelu

- Pro stavbu modelu doporučujeme používat vhodné vteřinové lepidlo na plastové díly nebo lepidlo Revell, popř. UHU plast speciál. Pro kvalitní slepení plastových dílů lze ale použít i např. rozpouštědla perchloretylen nebo toluen.
- Všechny díly modelu zkontrolujte a oddělte od náliťků. Pro úpravy dílů modelu použijte jemné pilníky, skalpely apod. Pro konečnou úpravu modelu před aplikací barev použijte brusný papír odpovídající hrubosti (min. 1000zm/cm<sup>2</sup>) pro zajištění celistvosti povrchů.
- Všechny díly, které budou opatřeny vrstvou barvy, je třeba důkladně odmastit.

## Postup stavby

- Sestavte skříň modelu nálevkovitého tvaru (dále jen „vana“) modelu – plastové díly 1, 2 a leptaného dílu 3 dle nákresu A. Technologické náliťky na vnitřní straně dílu 1 a na spodní straně dílu 2 odstraňte. Na čela slepené vany přilepte díly z leptu číslo 3.
- Do podélníků (díly 6) vyvrtejte otvory pro zábradlí vrtákem o průměru 0,6 mm. Místa vrtání jsou naznačena z vnitřní strany dílu. Na jedné straně bočnice budete vrtat dva otvory pro zábradlí - díly 20 a 21. Na druhé straně bočnice budete vrtat tři otvory – jeden otvor pro zábradlí (díly 19) a dva otvory pro zábradlí (díly 27). Otvory vyvrtejte dle nákresu F. Pamatujte na to, že díly bočnice budou sestaveny na modelu zrcadlově proti sobě. Sestavte spodní část modelu z rámu, čelníků a podélníků (díly 4, 5 a 6).
- Po důkladném proschnutí částí modelu zalepte vanu do rámu modelu s podélníky. Doporučujeme styčné plochy mezi bočnicemi a vanou při lepení dostatečně naleptat.
- Kontrolujte správnou polohu a lícování jednotlivých dílů. Slepené díly nechte důkladně zaschnout.
- Do rámu vlepte výsypky (díly 7). Do výsypek vložte ohnuté výsypné klapky. Klapky zalepte zadní stranou ke stěně vany modelu.
- Přilepte podlahy (leptané díly 8 a 9), na podlahu (díly 8) přilepte brzdový válec (díly 10) a vzduchojem (díly 11), zobrazeno na nákresu C.
- Na drobné výstupky v podpěrách vany modelu přilepte vteřinovým lepidlem díly 17a a nechte důkladně zaschnout. Díly 17a s díly 17b jsou totožné.
- Zkompletujte upevnění (držák) výsypných pák (díly 13 a 14), dle nákresu D. Upravte délku ocelové struny (díly 16), aby nepřesahovala u dílu 17a ani u výsypných pák. Nasuňte díly 13 a 14 společně s pákami (díly 15) na osu výsypných pák (díly 16) a přilepte. Dbejte na správnou polohu výsypných pák k dílu 14.
- Otvorem v dílu 17a přilepeném na modelu opatrně protáhněte osu výsypných pák, na které je přilepen komplet dílů 13, 14 a 15. Pozor, aby tento celek směřoval vůči modelu správným směrem. Celek dílů 13, 14 a 15 musí směřovat k plošině – díly 9, ve které jsou připravené otvory (označené číslem 14) pro přilepení mechanismu výsypných pák.

- Na osu výsypných pák 16 postupně protáhněte díly 17b a táhla výsypných klapek 18.
- Celek z dílů 13, 14, 15, 16, 17b a 18 protáhněte do druhého dílu 17a. Ovládací páky výsypných klapek přilepte k plošině (díly 9) v místě označeném číslem 14.
- Díly 17b a 18 zafixujte ve správné poloze vteřinovým lepidlem.
- K podpěrám vany na straně ovládacích pák přilepte z čela modelu ovládací páky vnitřních výsypných klapek díly 28 (na straně plošiny bez vzduchojemu – díly 9).
- Ohněte žebříky (díly 12) v místě proleptaných drážek směrem dovnitř dle detailu H. Ve spodní části u první stupačky nosníky žebříku vytvarujte do tvaru V - místo je označeno šipkami. Výsledný tvar je znázorněn na detailu H obrázek b.
- Přilepte žebříky (díly 12) k vaně modelu a k podlaze (díly 8 a 9).
- Nárazníky zalepte do otvorů v čelnících modelu (díly 5).
- Vytvarujte čelní zábradlí (díly 19, 20 a 21) dle nákresu E. Čelní a boční zábradlí (díly 19, 20, 21 a 27) přilepte na model.
- Vytvarujte schody dle detailu v nákresu G. Lept schodů bude proleptanými drážkami směrem dolů, stupačky schodů ohněte směrem nahoru. Pro průjezd modelu oblouky malých poloměrů je nutno schody vytvarovat dle detailu G. Pro větší oblouky je možno schody tvarovat do pravého úhlu. Doporučujeme tvar schodů volit dle nákresu G.
- Přilepte schody (díly 22) na rám modelu.
- Dále přilepte ruční brzdu (díly 23) na zábradlí (díly 20). Ovladače brzd (díly 24 a 25) přilepte na rám modelu. Přilepte schránku na dokumenty (díly 26) na rám modelu.
- **Barevná úprava modelu** - Pro aplikaci tenké vrstvy základového nátěru doporučujeme použít např. Surfacer 1000. Na povrchovou úpravu modelu použijte syntetickou barvu odpovídající RAL 3009.
- Stavebnice modelu neobsahuje obtisky s popisy vozu. Obtisky je možno zakoupit v našem elektronickém obchodu; pokud obtisky odpovídající zvolené variantě skutečného vozu nejsou dostupné, lze tyto obtisky zhotovit na objednávku.
- Pro lepší aplikaci obtisků můžete model opatřit tenkou vrstvou lesklého bezbarvého laku. Následně na model vozu umístíte popisy z obtiskového archu. Pro zafixování a lepší vzhled obtisků na modelu lze na model nanést tenkou vrstvu polomatného, nebo matného bezbarvého laku. Pro realističtější vzhled opotřebeného vozu lze aplikovat patinu a zafixovat velice tenkou vrstvou polomatného, nebo matného bezbarvého laku.
- Do kulisy spřáhel upevněte pružinky a zasuňte spřáhla. Připravené kulisy spřáhel s pružinkami a spřáhly umístíte do rámu. Vyzkoušejte plnou funkčnost výkyvu kulisy spřáhel. Mezi kulisy spřáhel a podvozky (na držáky podvozků v rámu modelu) můžete nasunout kovové podložky určené pro šrouby velikosti M6 (dva kusy podložek nejsou součástí stavebnice). Podložky vymezují vzdálenosti mezi kulisami a osami podvozků, což zajistí dobré jízdní vlastnosti. Dvojkolí opatrně vložte do podvozků a podvozky s dvojkolími zasuňte do rámu modelu.

**Upozornění:** Nejedná se o hračku. Stavebnice ani sestavený model nejsou vhodné pro děti do 14let.

**Přejeme Vám úspěšnou stavbu a hodně radosti z hotového modelu.**

**V případě dotazů nám neváhejte napsat na adresu [info@bramos.eu](mailto:info@bramos.eu)**

